



Nord-Pas-de-Calais -
Picardie



MISE A JOUR FICHE 3 : LES LEVIERS POUR OPTIMISER LE COÛT DE PRODUCTION

APPROVISIONNEMENT DES SURFACES - SILO OUVERT TOUTE L'ANNEE

Présentation de l'exploitation-type : Polyculteur familial

62 VL à 8 620 l (pour 535 000 l livrés laiterie)
Vêlages 2 périodes : automne/hiver et printemps
2 UMO exploitants + 0,5 UMO salariale
140 ha de SAU, dont 33 % SFP (21,5 ha de maïs ensilage + 24,5 ha prairie).

> Repères coût approx. surfaces
(€/1 000 l lait vendus - conjoncture moy. 2011 - 2013)

Très économe	Econome	Elevé	Très élevé
Inf. à 20	20 à 25	25 à 30	Sup. à 30

> Coût approx. surfaces : 50 % lié aux engrais et amendements

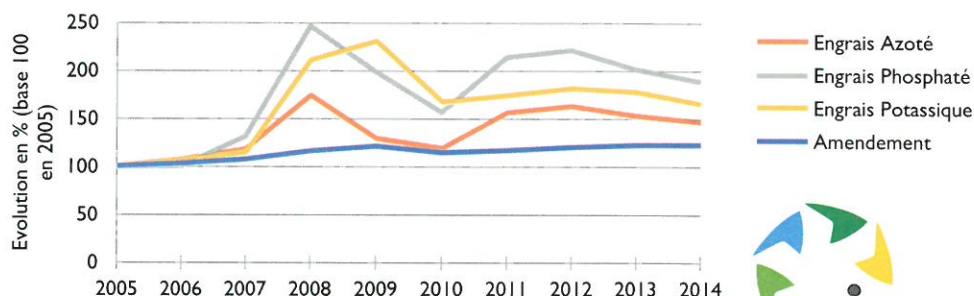
	Surface (en ha)	Coût en €/ha, moyenné de 2011 à 2013				Total coût approx. en €/ha
		Engrais, amendements	Semences	Traitements	Autres	
Maïs ensilage 14 t MS/ha	21,5	100	168	80		360
Prairies uniquement pâturées	15,6	80	6*	6	12	104
Prairies fauchées /pâturées	9,0	220	6*	10		248
Céréales auto-conso.	7,0	200	90	183		485
Coût approx. surfaces en €/1 000 l		13	8	6	1	28

(*) avec un resemis de 5 % de la surface prairies permanentes / an.

> Influence du prix de l'unité d'azote sur le coût du poste

Prix unité N (€/unité)	0,7	1,0	1,3
Coût approx. surfaces en €/1 000 l	21	23	25

> Evolution des prix des engrais (Ipampa - Ministère de l'Agriculture)



COLLECTION THÉMA

> Pratiques de fertilisation retenues dans l'exploitation-type

Par hectare (unité/ha)		N	P2O5	K2O	Organique
Maïs 14 t MS/ha		100	0	0	35 T/ha Fumier
Prairies pâturées uniquement	VL	70	0	0	60m ³ /ha Lisier
	Autre	60	20	40	
Prairies fauchées/pâturées	Foin + pâtur.	80	50	120	
	Fauche uniq.	95	55	120	60m ³ /ha Lisier
Céréales intra-consommées		120	50	40	

> Incidence du potentiel agronomique des pratiques

Fourrages	Situation de départ		Situation dégradée		Situation améliorée	
	Rendement retenu (en t MS/ha)	Surface (en ha)	Rendement retenu (t MS/ha)	Manque (en t MS)	Rendement retenu (en t MS/ha)	Excédent (en t MS)
Maïs	14	21,5	12	39 t MS	16	39 t MS
Prairie	6,1	24,6	-1 t MS/ha	24,6 t MS	+1 t MS/ha	24,6 t MS
Chargement (UGB/ha)	1,96		1,81		2,08	
Coût appro. surface (2011-2013)	23 €/1 000 l		25 €/1 000 l		21 €/1 000 l	
Coût de prod. total (2011-2013)	403 €/1 000 l		407 €/1 000 l		399 €/1 000 l	

Document édité par l'Institut de l'Élevage

149 rue de Bercy - 75595 Paris Cedex 12 - www.idele.fr
 Septembre 2015 - Référence Idele : 00 15 601 029 - Réalisation : Valerie Lochon
 Crédit photos : Institut de l'Élevage, Chambres d'agriculture

Ont contribué à ce dossier :

Laurine Magnier (stagiaire à la Chambre d'Agriculture NPdC, Institut Polytechnique Lasalle Beauvais)
 Claire Laurin (Apprentie à la Chambre d'Agriculture NPdC, Institut Polytechnique Lasalle Beauvais)
 Simon Fourdin - Service Approches Sociales et TRavail en Élevage (ASTRE),
 Institut de l'Élevage - Tél. 03 22 33 64 72 - simon.fourdin@idele.fr
 Elisabeth Castellan, Chambre d'Agriculture NPdC, elisabeth.castellan@agriculture-npdc.fr
 Francis Lammin, Chambre d'Agriculture NPdC - francis.lammin@agriculture-npdc.fr
 Quentin Sansen, Chambre d'Agriculture NPdC - quentin.sansen@agriculture-npdc.fr
 Sébastien Juliac, Chambre d'Agriculture de l'Aisne - sebastien.juliac@ma02.org
 Vincent Yver, Chambre d'Agriculture de l'Oise - vincent.yver@agri60.fr
 Virginie Dubos, Chambre d'Agriculture de l'Oise - virginie.dubos@agri60.fr
 Christelle Récopé, Chambre d'Agriculture de l'Oise - christelle.recope@agri60.fr

INOSYS – RÉSEAUX D'ÉLEVAGE

Un dispositif partenarial associant des éleveurs et des ingénieurs de l'Institut de l'Élevage et des Chambres d'agriculture pour produire des références sur les systèmes d'élevages.

Ce document a reçu l'appui financier du CASDAR, de FranceAgrimer, du Conseil Régional de Picardie, du Conseil Régional du Nord-Pas-de-Calais et du GIE Lait-Viande Nord-Picardie

